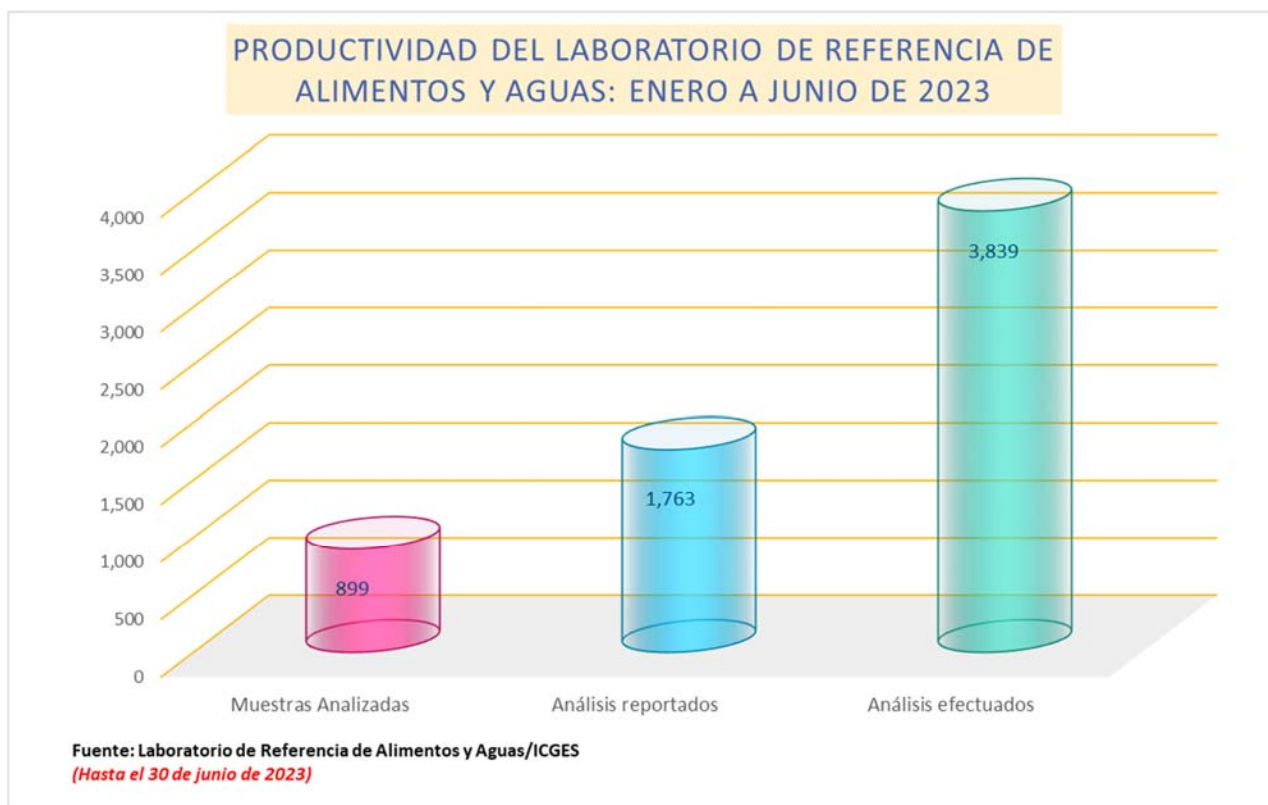


**RESUMEN DE MUESTRAS ANALIZADAS, ANÁLISIS REPORTADOS Y ANÁLISIS EFECTUADOS
EN EL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS:
ENERO A JUNIO DE 2023**

Mes	Muestras Analizadas	Análisis Reportados	Análisis Efectuados
TOTAL	899	1,763	3,839
Enero.....	91	227	429
Febrero.....	103	143	275
Marzo.....	84	225	479
Abril.....	90	193	469
Mayo.....	212	420	923
Junio.....	319	555	1,264

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 30 de junio de 2023)



**INGRESOS MENSUALES DEL LABORATORIO DE REFERENCIA DE ALIMENTOS Y AGUAS EN CONCEPTO DE
ANÁLISIS DE MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS: ENERO A JUNIO DE 2023**

	Ingresos mensuales por análisis de muestras de alimentos y aguas (en balboas)						
	Total	Departamento de Química de Alimentos y Aguas			Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas		
		Total	No exonerado	Exonerado	Total	No exonerado	Exonerado
TOTAL	46,175	21,805	14,425	7,380	24,370	17,285	7,085
Enero	5,710	5,290	4,400	890	420	0	420
Febrero.....	2,980	2,255	1,310	945	725	350	375
Marzo.....	6,405	2,780	1,315	1,465	3,625	935	2,690
Abril.....	5,430	1,840	1,370	470	3,590	2,390	1,200
Mayo.....	11,195	3,200	2,160	1,040	7,995	7,470	525
Junio.....	14,455	6,440	3,870	2,570	8,015	6,140	1,875

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES

(Hasta el 30 de junio de 2023)

Nota: las exoneraciones corresponden a las muestras analizadas de los programas de Monitoreo Nacional de yodo en sal, Monitoreo Nacional de fluoruro en agua de grifo, ETA's, denuncias interpuestas ante DNCAVV-MINSA y servicios internos de análisis.

INFORME ANUAL DE NÚMERO DE PRUEBAS EFECTUADAS Y REPORTADAS EN
 MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS: ENERO A JUNIO DE 2023

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados
TOTAL	3,839	1,763
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas		
Total	2,060	806
<i>Bacillus cereus</i>	28	14
<i>Clostridium perfringes</i>	70	35
Confirmación de bacterias patógenas.....	12	4
<i>Listeria monocytogenes</i>	213	71
Microscopía.....	29	29
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	30	15
Rec. de Bacterias Heterotróficas.....	20	10
Rec. Total de Bacterias Mesofílicas Aeróbicas.....	116	58
Rec. Total de Enterobacteriaceae.....	26	13
Rec. Total de Coliformes.....	121	64
Rec. Total de Coliformes fecales.....	4	2
Rec. Total de Escherichia coli.....	440	220
Rec. Total de Levaduras.....	18	9
Salmonella spp.....	604	151
Shigella sp.....	8	4
<i>Staphylococcus aureus</i>	303	101
<i>Vibrio cholerae</i>	18	6
Departamento de Química de Alimentos y Aguas		
Total	1,779	957
Acidez.....	8	4
Acidez Acética.....	2	1
Acidez Cítrica.....	2	1
Acidez Total.....	4	2
Ácido fólico.....	4	2
Aflatoxinas.....	5	5
Alcalinidad de Bicarbonatos	10	5
Alcalinidad de carbonatos.....	10	5
Alcalinidad de Hidróxidos	10	5
Alcalinidad Total (Agua)	14	7
Aluminio	12	6
Antimonio	8	4
Arsénico	28	14
Bario	12	6
Benzoato de sodio.....	2	1
Cadmio	14	7
Cafeína	2	1
Calcio	10	5
Ceniza	4	2
Cloro.....	4	2
Cloro Disponible	6	6
Cloruro de sodio.....	6	3
Cloruros	18	9
Cobre	16	8
Colorantes Artificiales.....	2	1
Conductividad.....	10	5
Cromo	8	4
Densidad.....	2	1
Dureza Carbonatada	10	5
Dureza No-Carbonatada	10	5
Dureza Total.....	16	8

Fermento Diastásico.....	5	5
Flúor.....	62	62
Fosfatasa.....	52	26
Fosfatos.....	10	5
Grado Alcohólico.....	14	7
Grasa.....	18	9
Hidroximetilfurfural.....	5	5
Hierro.....	16	8
Histamina.....	8	4
Humedad.....	170	85
Índice de peróxido.....	10	5
Índice de yodo.....	8	4
Magnesio.....	7	7
Manganeso.....	8	4
Mercurio.....	12	6
Metanol.....	12	6
Molibdeno.....	8	4
N-Bases Volátiles Totales.....	6	6
Níquel.....	8	4
Nitritos.....	272	136
Organoléptico.....	10	10
Pentóxido de fósforo.....	6	3
pH.....	22	22
Plomo.....	14	7
Proteína.....	8	4
Proteína en base seca.....	4	2
Selenio.....	8	4
Sodio.....	8	4
Sólidos Disueltos Totales.....	7	7
Sólidos Totales.....	22	11
Sulfatos.....	16	8
Turbiedad.....	52	26
Yodo en Sal	614	307
Zinc	8	4

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 30 de junio de 2023)

INFORME MENSUAL DE NÚMERO DE MUESTRAS RECIBIDAS
CLASIFICADAS POR PROGRAMA: JUNIO/2023.

Programa	Muestras recibidas
TOTAL	319
Control de Alimentos Diversos.....	5
Control de E.T.A.....	12
Control de Expendio.....	67
Control de Lácteos.....	8
Control de Registro.....	12
Control de Salud Bucal / Flúor.....	10
Control Especial de Región.....	156
Control Particular.....	45
Control por Denuncia.....	4

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 30 de junio de 2023)

INFORME MENSUAL DE NÚMERO DE MUESTRAS
ANALIZADAS SEGÚN TIPO DE MUESTRA: JUNIO/2023.

Tipo de muestra	Muestras recibidas
TOTAL	319
Agua.....	11
Agua Embotellada.....	4
Bebida Alcohólica.....	7
Cereal.....	12
Comida Preparada.....	19
Envase o Tapa.....	2
Especia.....	14
Grasa, Aceite o Emulsión Grasa.....	1
Producto Cárnico.....	41
Producto Lácteo o similar.....	29
Producto Pesquero.....	4
Sal o Sucedáneo de la sal.....	175

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 30 de junio de 2023)

INFORME MENSUAL DE PRUEBAS EFECTUADAS, REPORTADAS E INGRESOS EN BALBOAS POR
 MUESTRAS DE ALIMENTOS Y AGUAS ANALIZADAS: JUNIO/2023.

Prueba según departamento	Análisis Efectuados	Análisis Reportados	Ingreso (1)
TOTAL	1,264	555	14,455
Departamento de Microbiología de Alimentos y Aguas			
Total	685	256	8,015
<i>Bacillus cereus</i>	14	7	280
<i>Listeria monocytogenes</i>	84	28	1,260
Microscopía.....	12	12	180
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	6	3	105
Rec. Total de Bacterias Heterotróficas.....	4	2	40
Rec. Total de Bacterias Mesofílicas Aeróbicas.....	10	5	100
Rec. Total de Enterobacteriaceae.....	10	5	100
Rec. Total de Coliformes.....	46	24	370
Rec. Total de Escherichia coli.....	156	78	1,940
Salmonella spp.....	268	67	3,015
<i>Staphylococcus aureus</i>	75	25	625
Departamento de Química de Alimentos y Aguas			
Total	579	299	6,440
Aflatoxinas.....	4	4	200
Alcalinidad de Bicarbonatos.....	2	1	10
Alcalinidad de Carbonatos.....	2	1	10
Alcalinidad de Hidróxidos.....	2	1	10
Alcalinidad Total (Aguas).....	2	1	10
Aluminio.....	2	1	40
Antimonio.....	2	1	40
Arsénico.....	14	7	385
Bario.....	2	1	40
Cadmio.....	2	1	40
Calcio.....	2	1	40
Cloro disponible.....	1	1	20
Cloruros.....	2	1	25
Cobre.....	2	1	40
Cromo.....	2	1	40
Densidad.....	2	1	20
Dureza Carbonatada.....	2	1	10
Dureza No Carbonatada.....	2	1	10
Dureza Total.....	2	1	10
Flúor.....	11	11	165
Fosfatasa.....	20	10	450
Fosfatos.....	2	1	45
Grado Alcohólico.....	14	7	245
Hierro.....	2	1	35
Humedad.....	70	35	525
Índice de peróxidos.....	2	1	30
Índice de yodo.....	2	1	30
Magnesio.....	1	1	35
Manganeso.....	2	1	50
Mercurio.....	2	1	55
Metanol.....	12	6	360
Molibdeno.....	2	1	40
Níquel.....	2	1	50
Nitritos.....	50	25	625
Organoléptico.....	1	1	20
pH.....	1	1	15
Plomo.....	2	1	55

Proteína.....	2	1	45
Selenio.....	2	1	40
Sodio.....	2	1	40
Sólidos Totales.....	2	1	15
Sulfatos.....	2	1	25
Turbiedad.....	8	4	80
Yodo en sal.....	310	155	2,325
Zinc.....	2	1	40

Fuente: Laboratorio de Referencia de Alimentos y Aguas/ICGES
(Hasta el 30 de junio de 2023)

NOTA:

(1) Ingreso bruto en balboas; se incluyen las análisis exonerados